

Durata 16 ore

Nivel Începător

Curs cu Instructor

Acces la Înregistrarea Cursului

Diplomă de Absolvire

Curs SQL Începători

Pentru Business

Persoane Fizice

Persoanele fizice se pot înscrie la [cursurile noastre DESCHISE](#) (cu datele stabilite în avans).

↳ [Link calendar cursuri deschise](#)

Companii

Pentru minim 8 persoane înscrise de aceeași companie, organizam cursul [în format închis/privat](#), la orice data și în orice locație din țară.

De ce să stăpânești SQL?

Pentru că intuiția și experiența nu mai sunt suficiente pentru un business sănătos și competitiv. Sau pentru o carieră de la care aștepti creștere și satisfacții.

Ne place sau nu, trăim într-o lume bazată pe date. Cu toții căutăm, zilnic, cifre, date, informații. Acel avantaj care să ne ajute să muncim mai bine, mai cu folos. Să ne câștigăm



Pentru că drumul de la date la această viață mai bună este mai scurt decât credem.

E un drum intens, etapizat, dar nu lung. El arată astfel:



De ce să stăpânești SQL?

Multe firme folosesc baze de date relaționale mari, iar asta face ca înțelegerea SQL să devină un avantaj excepțional. Nu doar pentru IT-iști sau oameni tehnici în general, ci pentru aproape oricine caută să priceapă, să aplice și să crească.

SQL este un acronim pentru Structured Query Language. Un limbaj structurat al felului în care pui întrebări bazelor de date. Pentru că răspunsurile valoroase vin de la întrebările valoroase. Te învățăm cum să ceri răspunsuri de la așa-numitele "baze de date relaționale", iar apoi să te folosești de ele într-un mod inteligent.

Vei învăța cum să manipulezi datele și să creezi interogari din mai multe tabele (inter)conectate.

Te vom învăța, de asemenea, cum să citești și să scrii interogări complexe într-o bază de date, folosind unul dintre cele mai în vogă limbaje: SQL.

Aceste abilități sunt aplicabile oricărei baze de date SQL majore, cum ar fi PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server, Accesst, Oracle, DB2 și altele.

Leader-ii Comunității IT Learning îți spun "Bine ai venit!"



Suntem **Centrul de Instruire IT Learning** și, împreună cu **Echipa Dr.Excel**, singurii furnizori de cursuri Excel din România ce avem implementata metoda unica Blended-Learning, care presupune **acces post-instruire la peste 1.200 de lectii video** Excel și la **suport nelimitat** și gratuit din partea trainerilor nostri acreditați Microsoft.

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/despre>

Cui se adresează cursul SQL începători?

Pe scurt, oricui. Mai pe lung, cursurile SQL sunt concepute pentru a ajuta utilizatorii care nu au experiență în bazele de date. Începătorii.

Oamenii care doresc să își îmbunătățească abilitățile existente.

Aceste cursuri sunt ideale pentru începători și se adresează utilizatorilor care doresc să învețe cum să interogheze baze de date și să creeze rapoarte personalizate.



Certificările oferite în urma absolvirii cursurilor SQL Începători pentru Bussiness

- **Internă**, tipărită, care atestă absolvirea cu succes a cursului (emitent IT Learning)
- **Online**, descărcabilă, care atestă susținerea cu succes a examenelor online (emitent IT Learning)
- **Internațională**, în urma susținerii examenului Microsoft aferent



Profită de două super-bonusuri !

Bonusul #1: primești acces gratuit la toate înregistrările video ale cursurilor noastre!

Toți participanții la cursurile noastre SQL primesc acces GRATUIT la cea mai generoasă platformă de cursuri video online din România: Platforma Dr.Excel (peste 1.200 de Lecții Video Microsoft Office, în limba română)

Afla mai multe despre cele 1.200 de lectii video inregistrate:

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/pachet-elearning>

Bonusul #2: îți oferim suport gratuit și nelimitat în timp pentru rezolvarea problemelor tale SQL

Avem cea mai mare comunitate Excel din România (peste 11.000 membri activi), unde primești, după terminarea cursului, suport gratuit Excel (perioadă nelimitată).

Afla mai multe cele Comunitatea Dr.Excel:

↳ <https://www.itlearning.ro/forum/>



Agenda cursului Microsoft SQL Server pentru începători:

Modulul 1: Introducere în interogările SQL Server

DESCRIERE MODUL

Acest modul explica modul de îmbunătățire a interogărilor pentru a limita randurile pe care le returnează și pentru a controla ordinea în care sunt afișate randurile. Modulul prezintă, de asemenea, cum se pot găsi valorile lipsă sau necunoscute și cum se pot folosi acestea în expresiile calculate.

LECȚII

- Sortarea datelor în SQL Server
- Filtrarea folosind TOP și OFFSET-FETCH
- Filtrarea datelor folosind predicătele logice
- Lucrul cu valorile NULL

LABORATOR

- Sortarea și filtrarea datelor în SQL Server

Modulul 2: Using Built-In Functions



DESCRIERE MODUL

Acest modul prezinta cele mai uzuale functii construite in SQL Server.

LECTȚII

- Scrierea interogarilor ce folosesc functii incluse in SQL Server
- Folosirea functiilor de conversie
- Folosirea functiilor logice

LABORATOR

- Folosirea functiilor incluse SQL

Modulul 3: Grouping and Aggregating Data



DESCRIERE MODUL

Acest modul arata metode pentru gruparea datelor intr-o interogare, folosind clauzele GROUP BY si HAVING. Modulul este conceput pentru a ajuta cursantul sa inteleaga de ce o clauza SELECT are restrictii plasate dupa denumirea coloanei in clauza GROUP BY, precum si coloanele care pot fi listate in clauza SELECT.

LECȚII

- Cum agregam in SQL Server
- Folosirea clauzei Group BY
- Filtrarea grupurilor folosind clauza Having

LABORATOR

- Gruparea si agregarea datelor in SQL Server

Modulul 4: Querying Multiple Tables



DESCRIERE MODUL

În acest modul explicăm cum se scriu interogările care combina date din mai multe surse în SQL Server. De asemenea, arătăm cum se utilizează asocierilor (JOINS) în interogări T-SQL, ca un mecanism pentru regăsirea datelor din mai multe tabele.

LECȚII



Înțelegerea asocierilor (JOINS) de tabele



Interogările folosind cuvintele cheie INNER/LEFT/RIGHT JOIN

LABORATOR



Interogări din mai multe tabele

La finalul cursului te vei simți confortabil în interogarea bazelor de date SQL și vei ști să:

- Folosești **clauza Where** pentru a filtra datele din baza de date
- Sortezi simplu și compus folosind **clauza Order By**
- Folosești **Clauza TOP** pentru a afișa doar un anumit nr de linii din recordset
- Folosești cuvintele cheie (keywords) **OFFSET și FETCH**
- **Scree interogări** ce folosesc funcțiile incluse în SQL Server
- Folosești funcții de conversie (**CAST și CONVERT**)
- Utilizezi operatorii booleani (**AND, OR, NOT**)
- Tratezi valorile NULL cu **funcția isNULL**
- Scree interogări ce folosesc funcții agregate: **SUM, MIN, MAX, COUNT, AVG**
- Folosești **clauza Group BY**, ce permite gruparea liniilor

- Utilizezi **clauza Having**, ce permite filtrarea suplimentară după agregare/grupare
- Interoghezi multiple tabele simultan (**JOINS**)



Iată aici o multitudine de abilități practice pe care le vei dobândi la absolvirea cursului, deschizând ușa către cunoștințe ample.

Accreditările IT Learning/Dr.Excel



Procedura noastră de formare Ultra All Inclusive în șase pași:

Ei bine, iată în continuare cum arată programul nostru ultra all inclusive learning.

Ai în față 6 pași și o certitudine: meriți să-ți îmbunătățești cunoștințele de SQL! Pentru tine, pentru munca ta, pentru familia ta.

- ➔ E unic în România și rarisim în jurul ei.
- ➔ Gândit, muncit și testat pentru tine.

Pentru mai multe informații legate de Programul Dr.Excel Ultra All Inclusive, vizitează:

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/6-pasi>



Înscriere / Facturare / Plata

“Money back guarantee”

Persoană fizică

Dacă sunteți **persoană fizică, sau grup de maxim 5 participanți** din partea unei companii, vă puteți înscrie doar în clasele noastre deschise, anunțate pe site la pagina [“Calendar Cursuri Open”](#).

Rezervarea locului / locurilor în sala de curs Open se face **telefonic (0787.692.238)** sau **prin e-mail la adresa** , în reply urmând să primiți fișa de înscriere care trebuie completată de dvs. și retrimisă nouă împreună cu datele de facturare.

Urmează emiterea facturii, pe care o veți primi tot pe e-mail, în baza căreia urmează să efectuați plata (transfer bancar sau depunere numerar în contul IT Learning) și să ne trimiteți confirmarea aferentă.

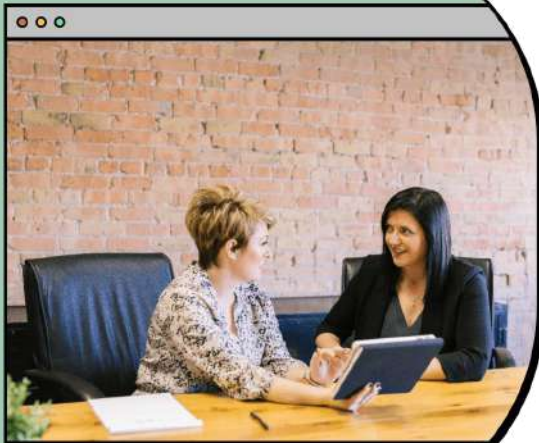
Veți primi la rândul dvs. confirmarea noastră fermă că sunteți înscri(să) la cursul respectiv, împreună cu detaliile organizaționale (orarul cursului, coffee-break, pauza de prânz etc.).

Urmează livrarea cursului, iar la finalul acestuia completarea feedback-ului, conform formularului de evaluare, în baza căruia se poate invoca clauza **“Money back guarantee”**: “În cazul obținerii unui nivel de satisfacție mai mic de 75 %, reflectat de formularul de feedback, garantăm returnarea taxei de participare sau reluarea cursului fără nici un cost”.



Înscriere / Facturare / Plata

“Money back guarantee”



Persoană juridică

Dacă sunteți persoană juridică și doriți înscrierea unui grup de **peste 5 participanți**, vom formula o ofertă personalizată cu discount de volum, exclusiv pentru compania dvs., conform specificațiilor primite telefonic, prin fax (0371.602.780) sau pe e-mail la adresa .

După acceptarea ofertei (livrabile, costuri, agenda, perioada și locația organizării cursului) **urmează etapa contractuală.**

Odată agreată forma finală a contractului de către cele două părți, urmează semnarea și livrarea efectivă a serviciilor convenite, a căror facturare și plată se vor face numai după primirea feedback-urilor completate de absolvenți la finalul instruirii și numai în virtutea clauzei “**Money back guarantee**”: “În cazul obținerii unui nivel de satisfacție mai mic de 75 %, reflectat de formularul atașat, garantăm renunțarea la contravaloarea instruirii sau reluarea cursului cu alt trainer, fără nici un cost adițional”.

**Pentru mai multe informații
contactează-ne direct la:**



TELEFON

0787.692.238



EMAIL US

office@itlearning.ro